

Fræna vidaregåande skole

Årlig klima- og miljørapport for 2020



Beskrivelse av virksomheten:

<http://www.frana.vgs.no/Fraena-VGS/Om-skolen/Utdanningsprogram>

Virksomheten sertifiseres etter følgende kriterier:

Felles kriterier, Videregående skole / folkehøgskole, Leietaker

Sertifikat 

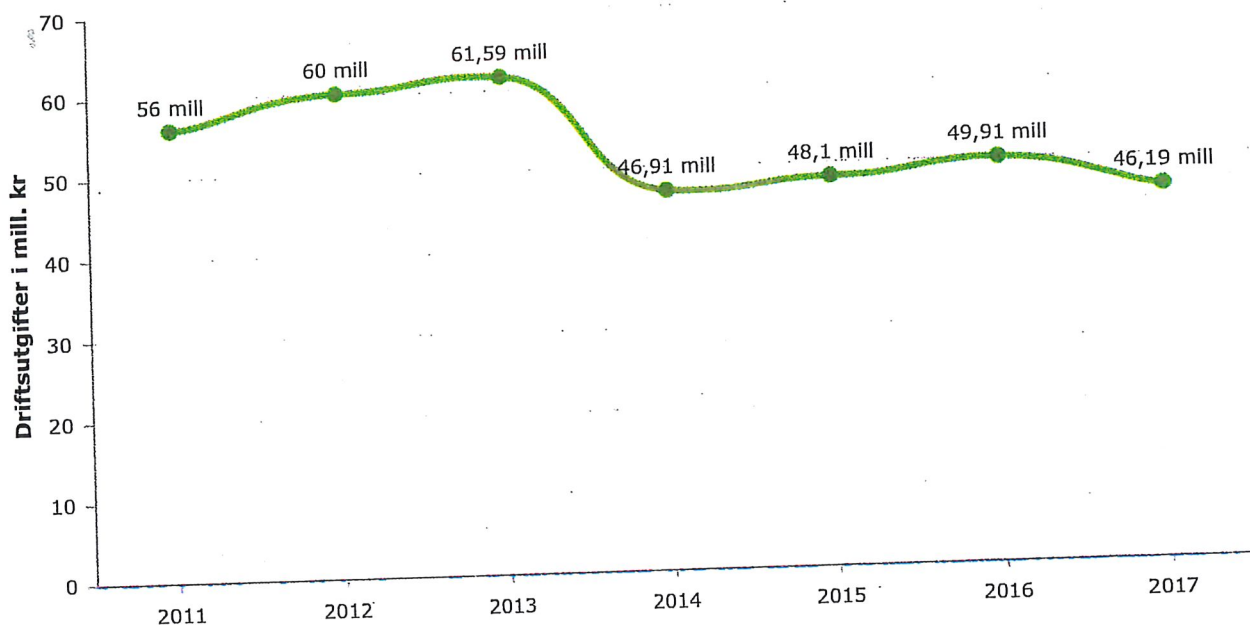
Type: 3-årig

Utstedt: 31 okt, 2018

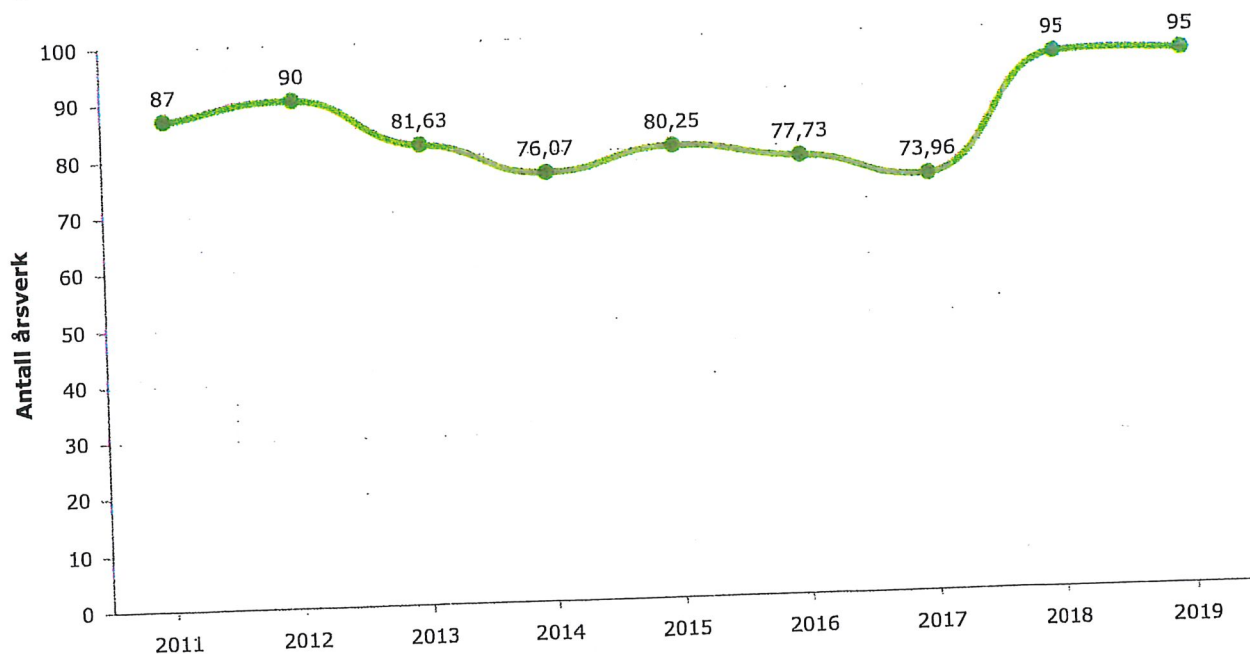
Utløper: 31 okt, 2021

★ Systemindikatorer

Årlige driftsutgifter (eksklusive avskrivninger)

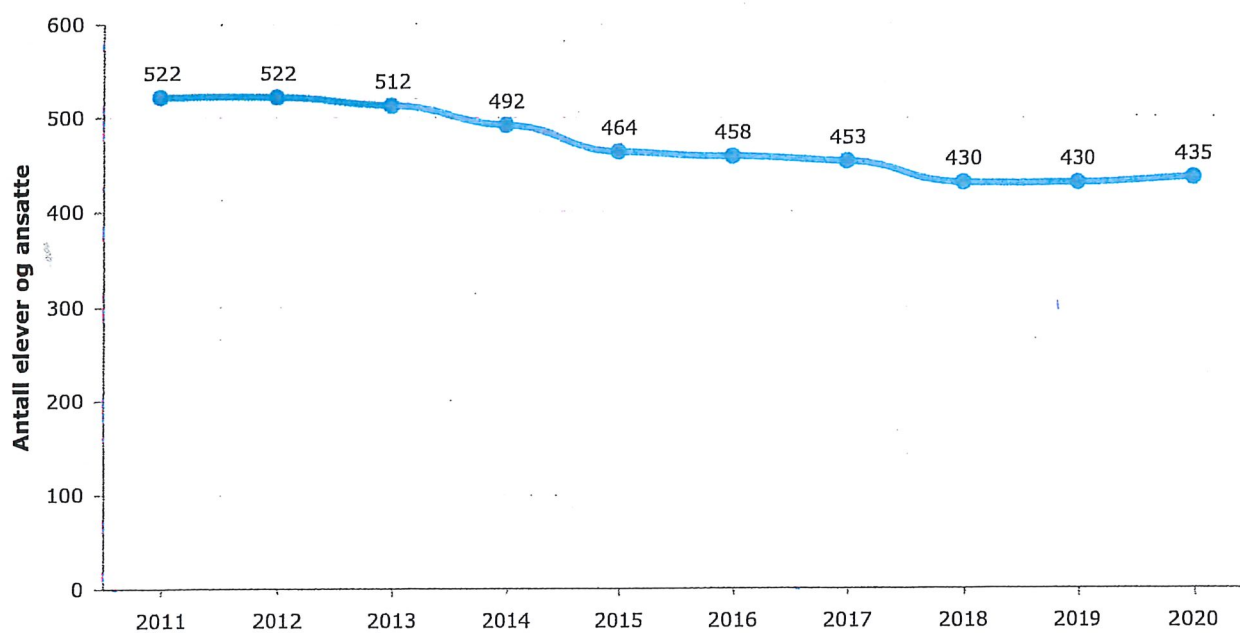


Antall årsverk for rapporteringsåret



Antall elever og ansatte

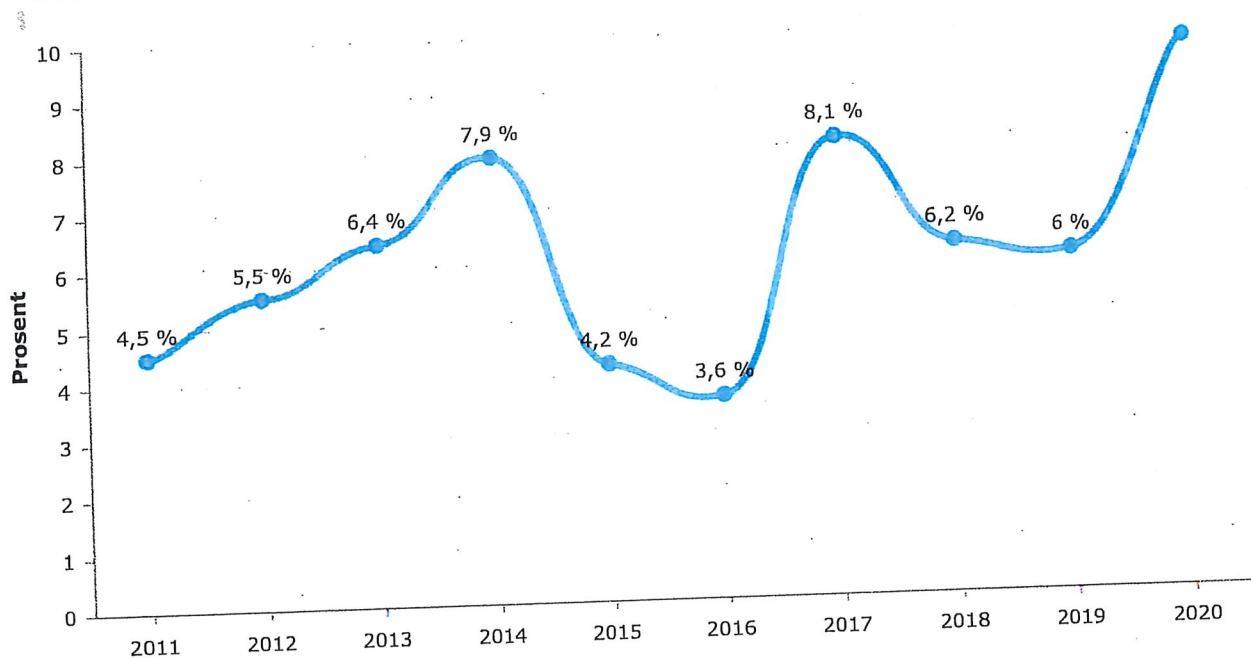
↑ 1% fra 2019



Arbeidsmiljø

Sykefravær i prosent

↑ 61% fra 2019

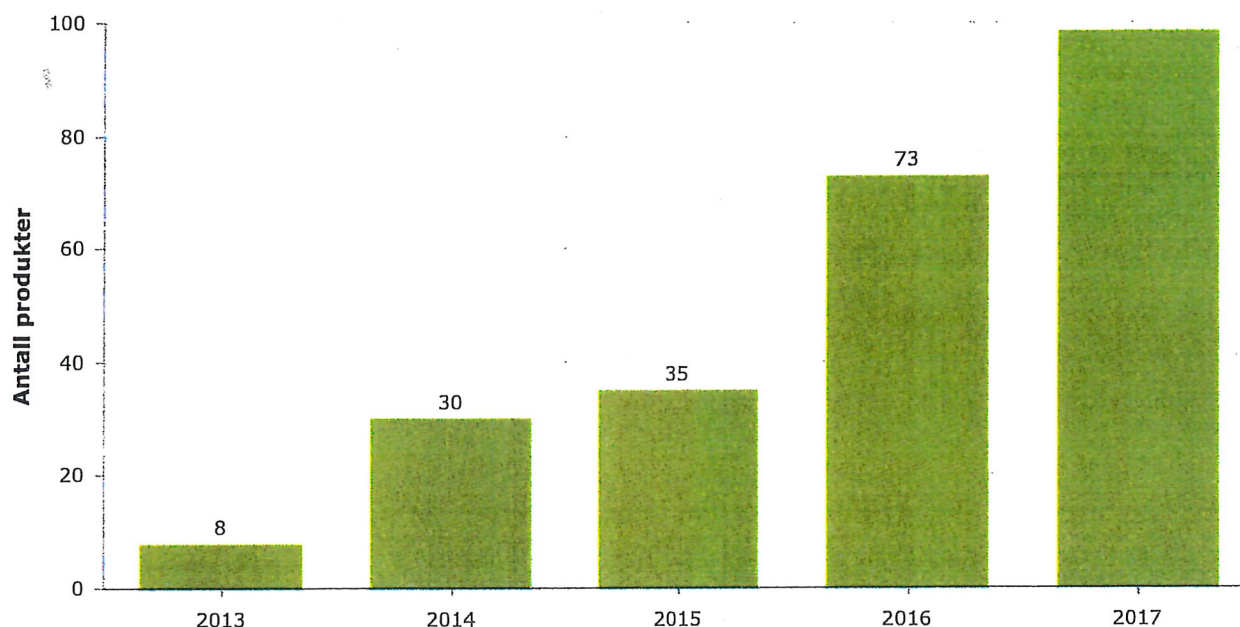


Kommentarer til Arbeidsmiljø

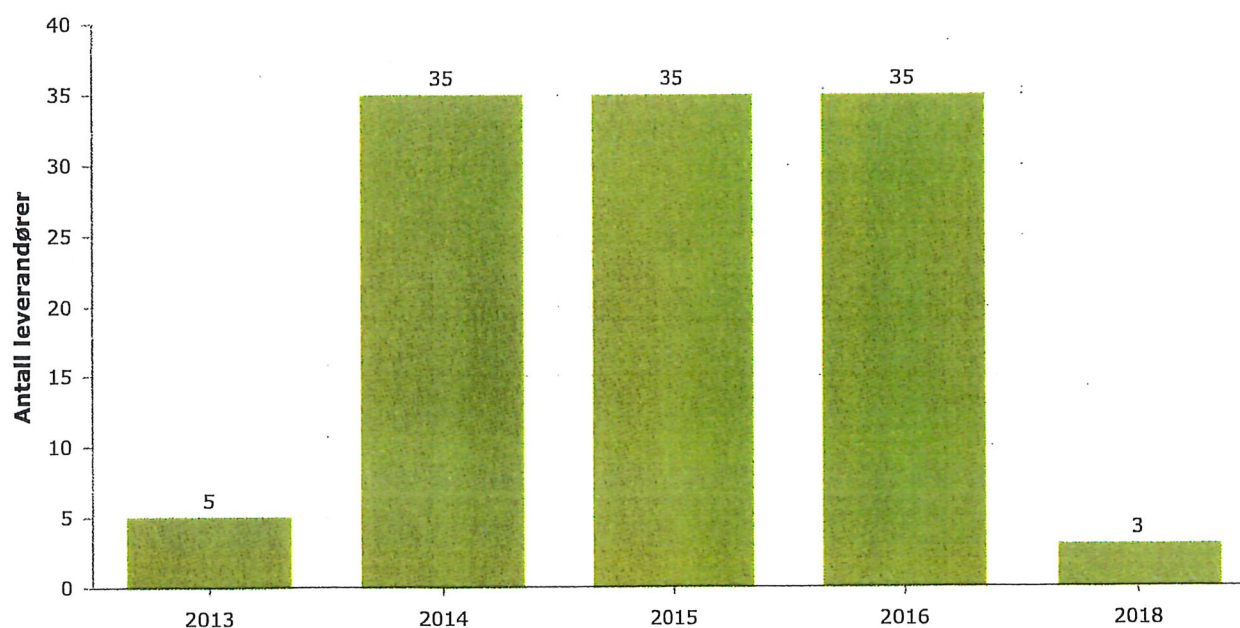
Mange langtidssykemeldte. Det aller meste skyldes fysiske plager.



Antall miljømerkede produkter til egen drift



Antall leverandører som har et sertifisert miljøledelsessystem som Miljøfyrtårn, ISO 14001, EMAS eller tilsvarende.



Andel (%) av innkjøpsvolum (målt i kroner) som er brukt på
3dje part miljømerkede/ miljøsertifiserte varer og tjenester

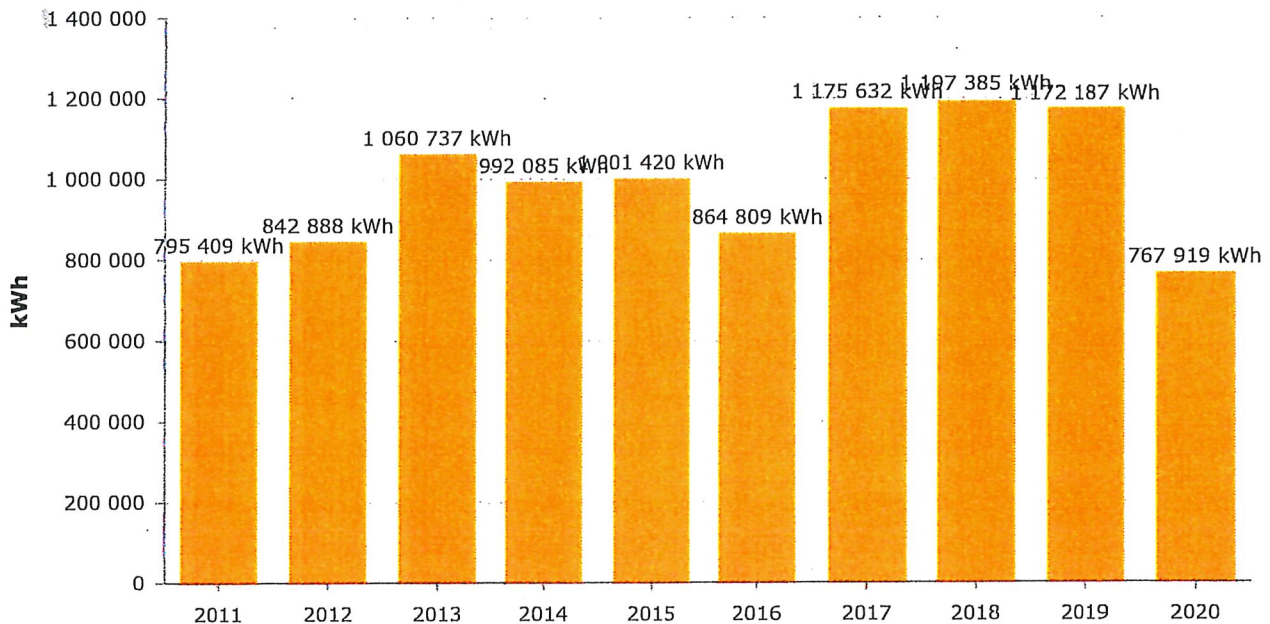
2015

14,29 %

⚡ Energi

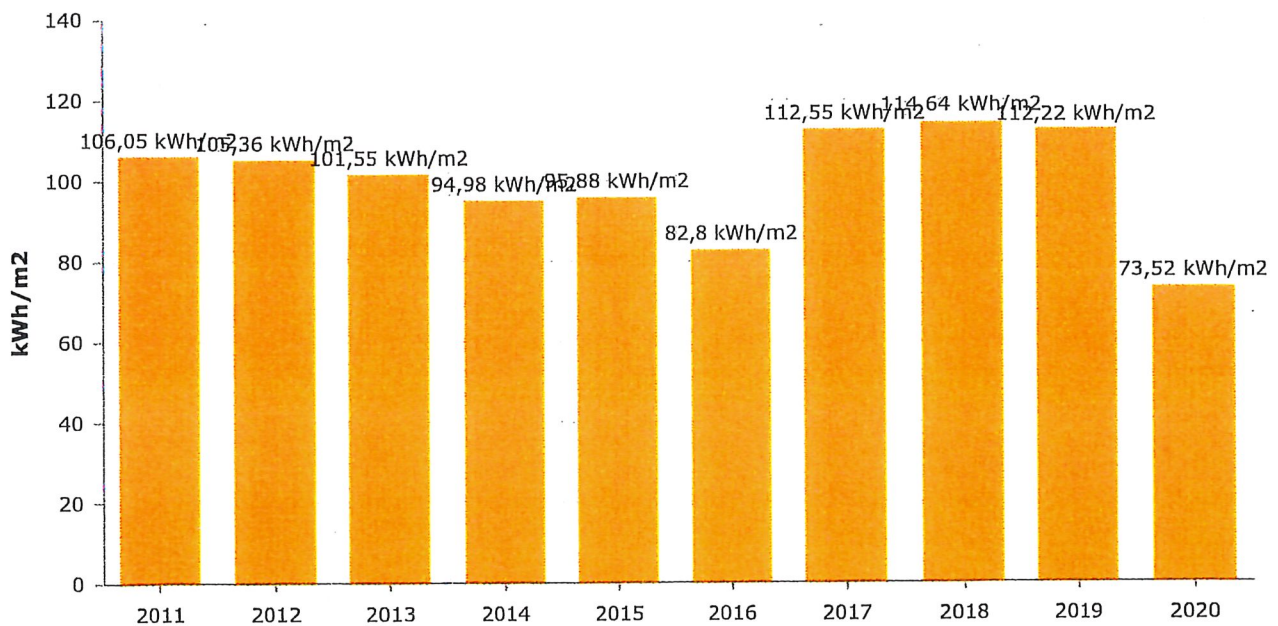
Energiforbruk

↓ -34% fra 2019



Energiforbruk pr. kvadratmeter

↓ -34% fra 2019



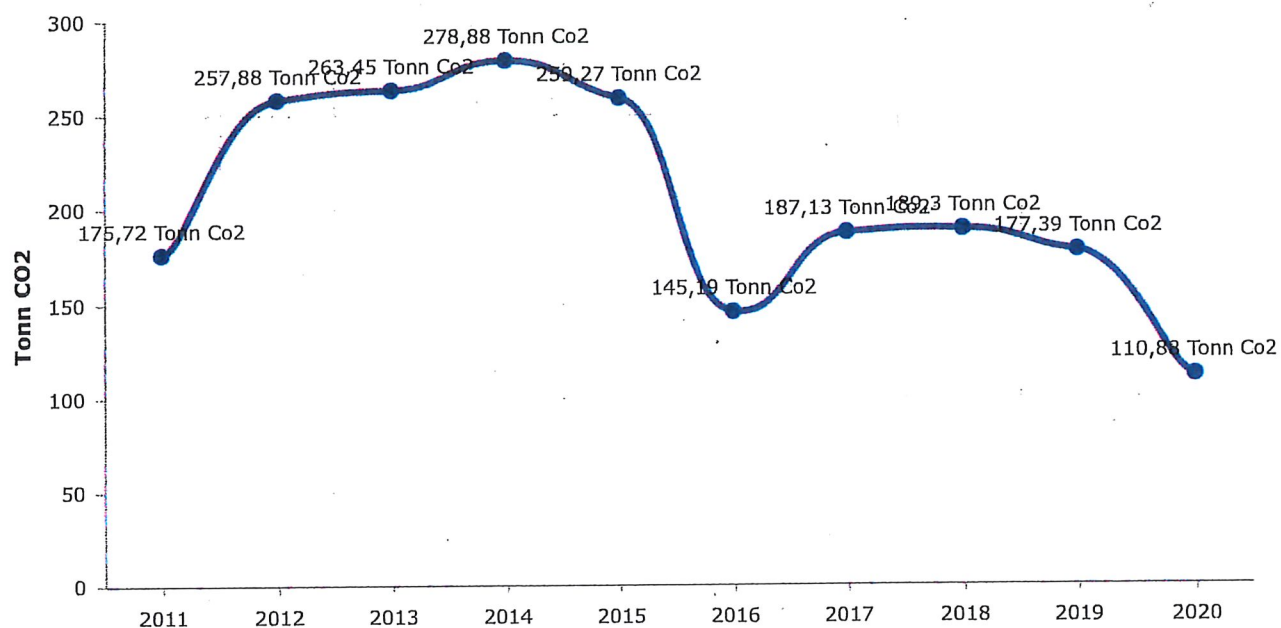
Kommentarer til Energi

Nytt tak på hovedbygg og bedre kontroll på varmestyring har redusert antall kWh kraftig. Elever og ansatte hjemme som følge av Corona har også litt å si.

⚡ Klimaregnskap

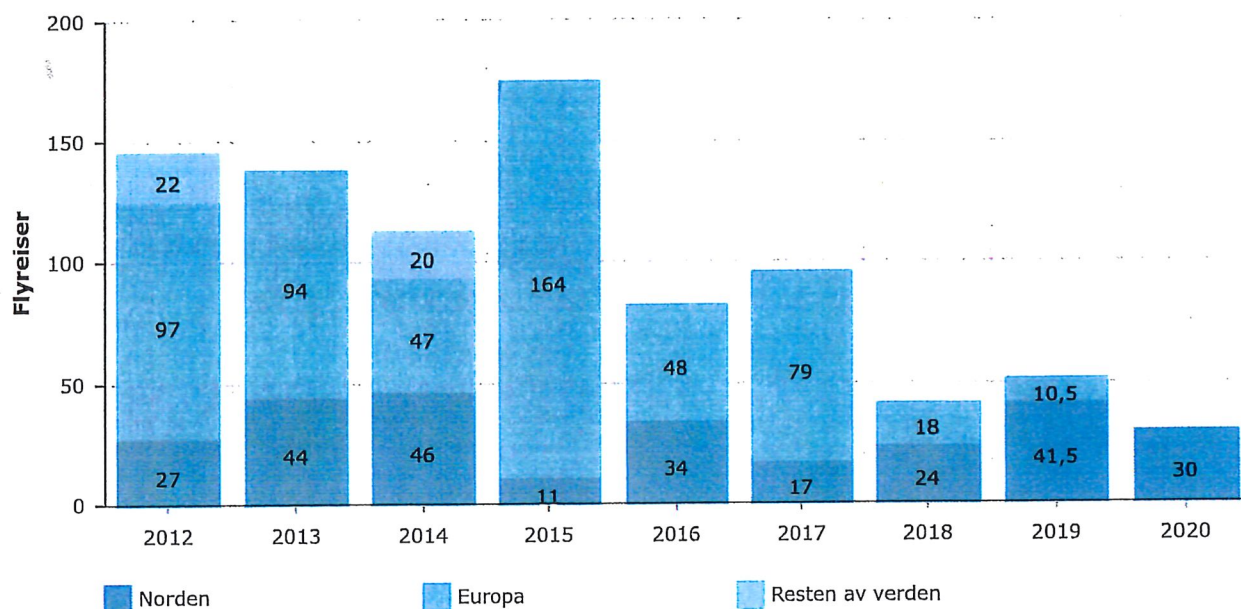
CO2 totalt

↓ -37% fra 2019



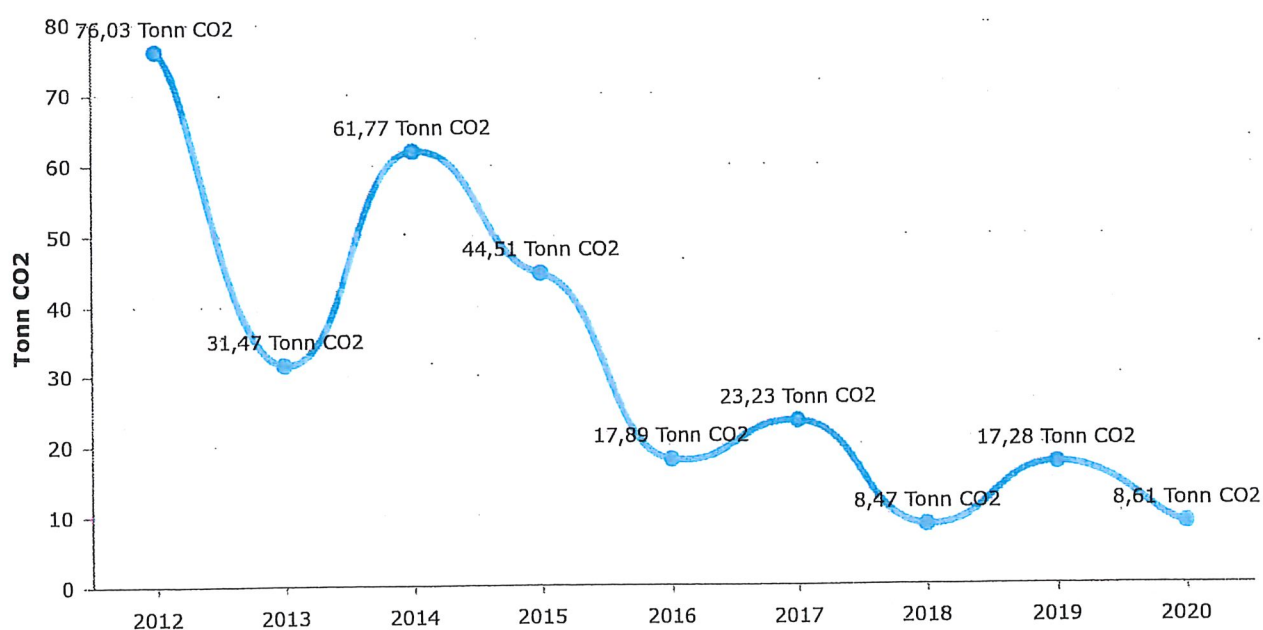
Transport og anleggsmaskiner

Flyreiser



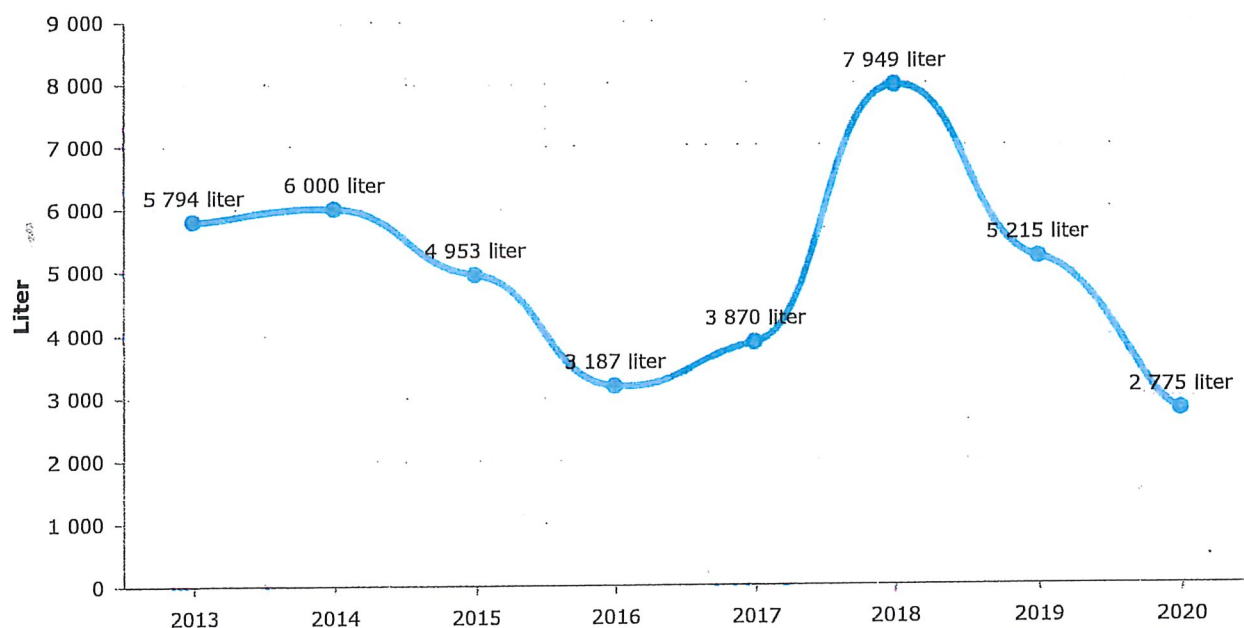
CO2 utslipp fra flyreiser

↓ -50% fra 2019



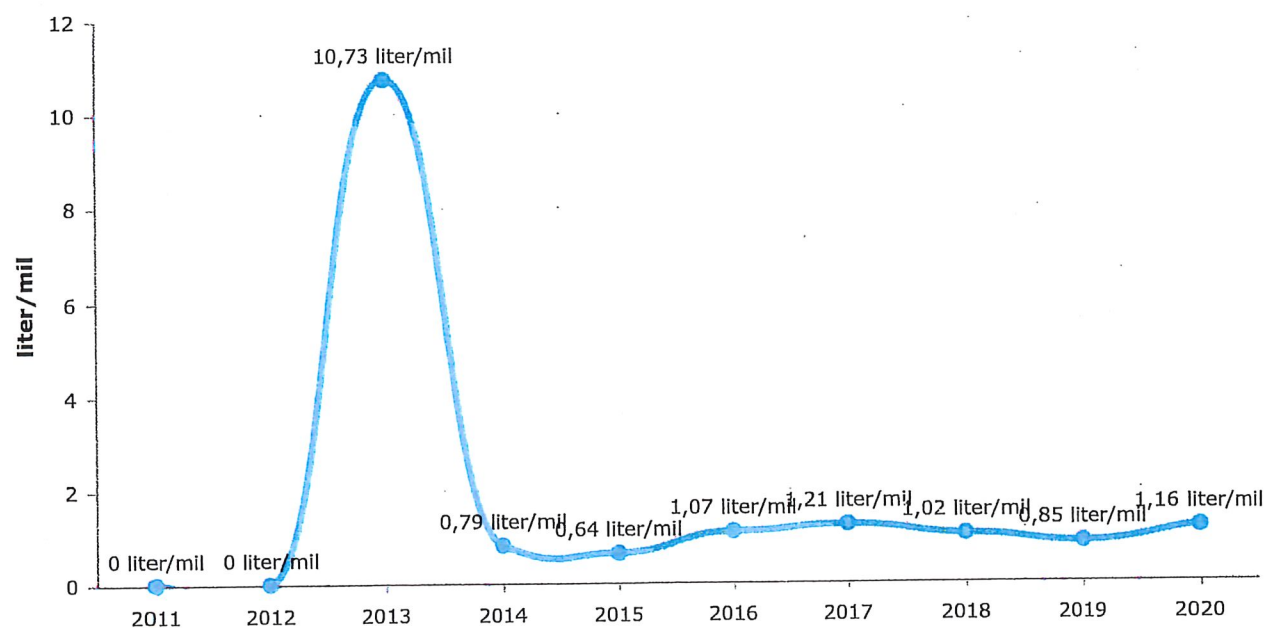
Drivstofforbruk, totalt

↓ -46% fra 2019



Drivstofforbruk per mil

↑ 36% fra 2019

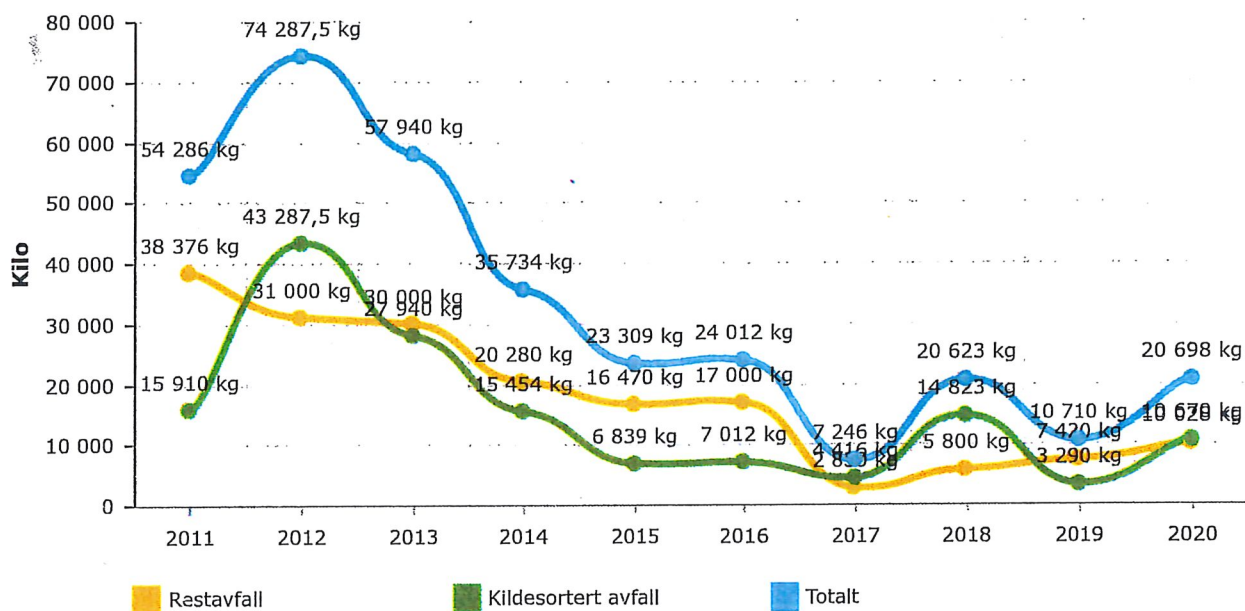


🗨 Kommentarer til Transport og anleggsmaskiner

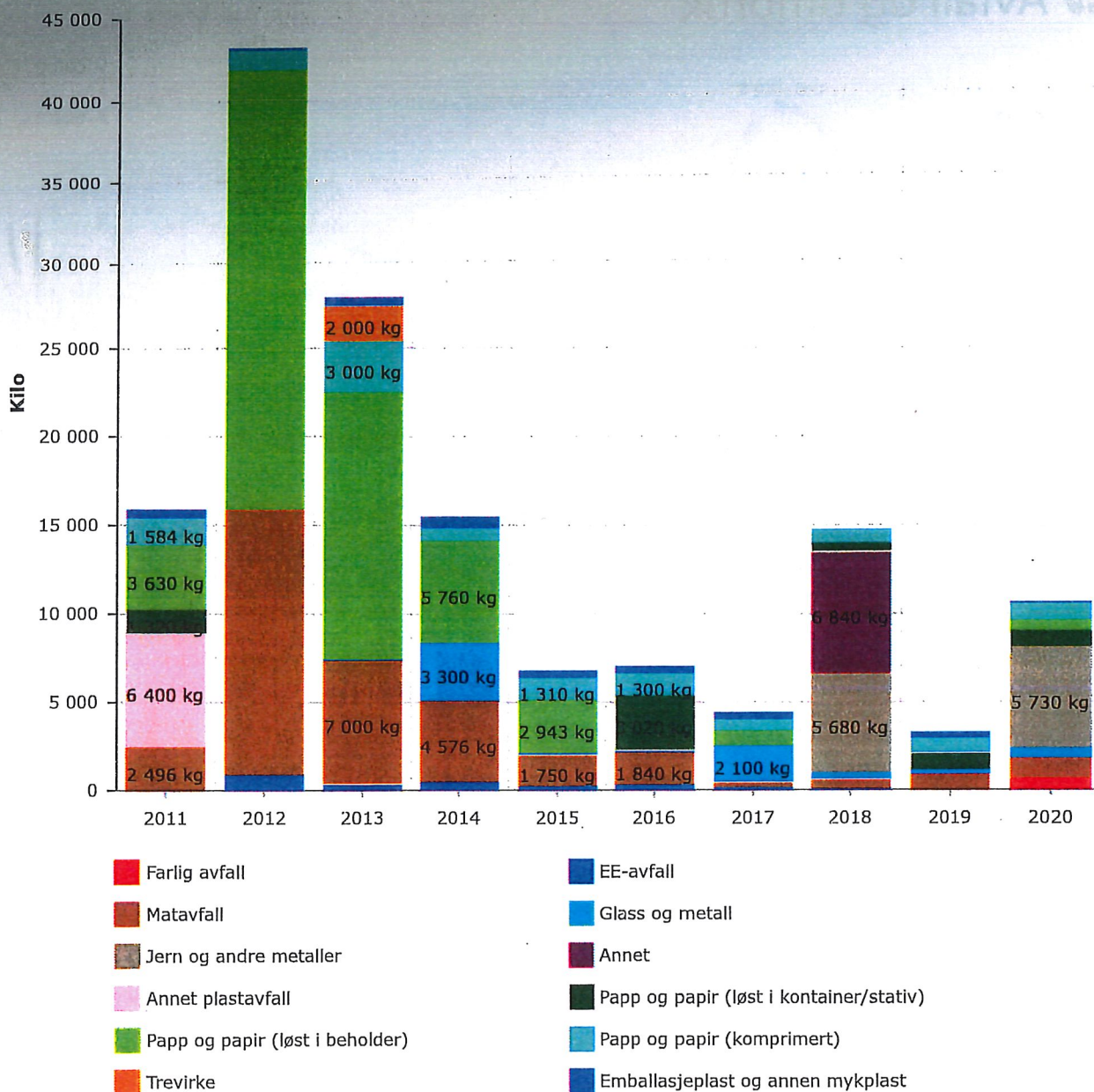
Færre flyreiser i jobbsammenheng. Redusert antall ekskursjoner. Bruker bussene mindre.

Avfall og ombruk

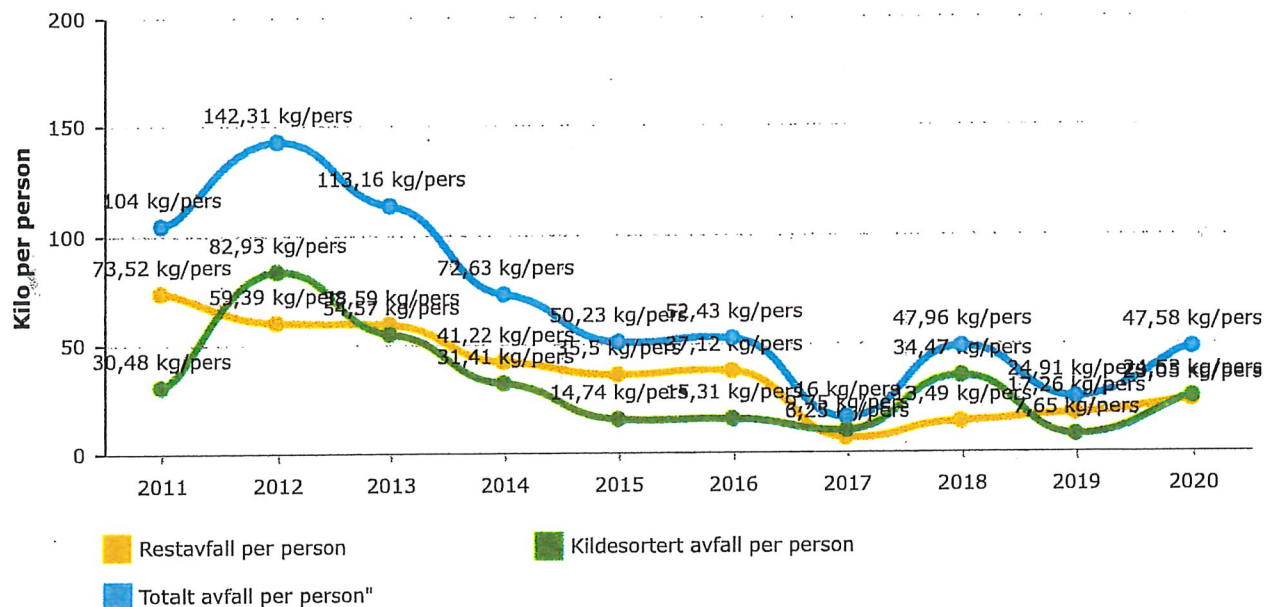
Avfall



Kildesortert avfall

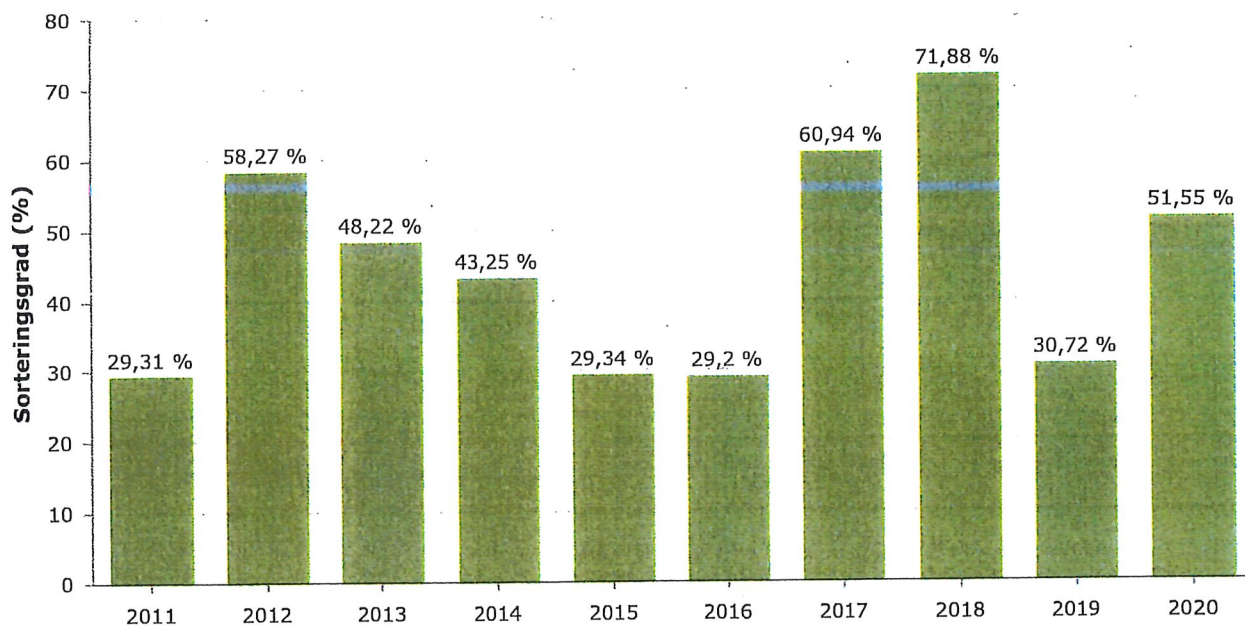


Avfall fordelt på antall elever og ansatte



Sorteringsgrad

↑ 67% fra 2019



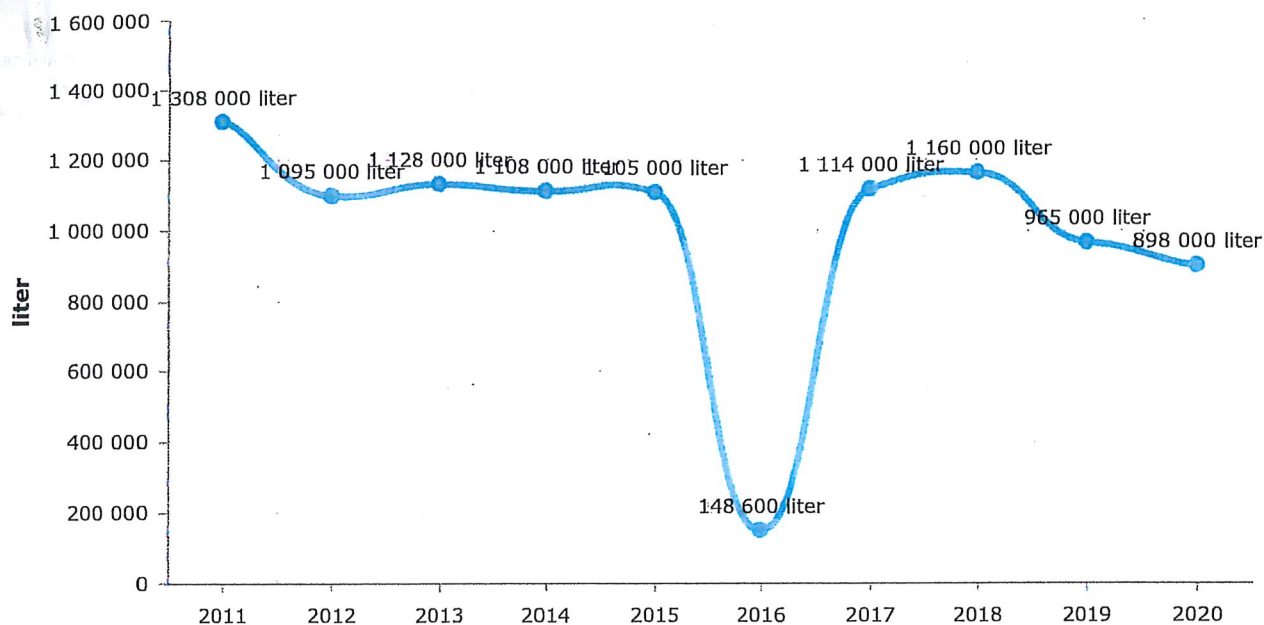
Kommentarer til Avfall og ombruk

Treavfall og metallavfall blir hovedsaklig resirkulert

★ Vannforbruk

Vannforbruk

↓ -6% fra 2019



💬 Kommentarer til Vannforbruk

Fortsatt nedgang i vårt forbruk

Gjennomførte tiltak

Arbeidsmiljø

Fokus på kildesortering. Fokus på trivsel blant eleven, men mange trivsels og miljøaktiviteter har måttet legges ned p.g.a. Covid 19. Gjennom ført brannslukkekurs, førstehjelpskurs og ergonomi for elevene på Vg1. Vi har fått nytt kjemirom og i den forbindelse har vi kvittet oss med mange gamle kjemikalier og fått systematisert utstyr og kjemikalier på en bedre måte. Nye avtrekk vil også være positivt på miljøet i dette klasserommet.

Innkjøp og materialbruk

Som før

Avfall

Søppelkomprimator er tatt i bruk og reduserer volumet av søppel og antall tømminger. Vi har stadig kampanjer for å lære elevene og ansatte til å bruke våre miljøstasjoner riktig med hensyn på kildesortering

Energi

Vi har fått nytt tak og dette vil nok senke energitapet på hovedbygget. Planer om å etterisolere og skifte fasade og vinduer på hovedbygg

Transport

Våre lærere og ansatte bruker skolens biler i nesten all jobbaktivitet.

Utslipp til luft og vann

Svært lite, nesten bare utslipp på transport.

Vannforbruk

Ser ikke at vi kan redusere så veldig mye mer, forbruket har nok gått ned på grunn av Covid 19.

Handlingsplan

Miljøpolicy med konkrete mål for helse, miljø og sikkerhet

Fræna vgs skal være et sted alle trives og har det godt. Nulltoleranse for mobbing. Vi bør få ned sykefraværet. Vi må fortsette med å jobbe for trygt miljø for elevene gjennom VIP-makkerskap, undervisningsevaluering og elevundersøkelsen som kilder. Vi må få opp elevmedvirkningen på skolen. Vi skal etterstrebe å følge fylkets innkjøpspolitikk. Vi bør etterstrebe å få ned unødvendig transport av elever og til møter (Teams). Avfallsmengden er relativt konstant, men vi håper å få ned mengden og kildesortere så lang det lar seg gjøre.

Arbeidsmiljø: Mål, sykefravær

7 %

Arbeidsmiljø: Tiltak

Tett oppfølging av syke og eventuell tilrettelegging der det lar seg gjøre. Tema på AMU-møter og møter med bedriftshelsetjenesten.

Innkjøp: Mål, Miljøsertifiserte leverandører

10 leverandører

Innkjøp og materialbruk: Tiltak

Oppfordre alle på skolen, særlig innkjøpsansvarlige, til å velge miljømerkede varer

Energi: Mål

100 kWh per kvadratmeter

Energi: Tiltak

Vanskelig å spare mye mer med nedslitt ventilasjonsanlegg. Planer om å skifte dette og etterisolere hovedbygget ligger inne hos ByE.

Transport: Mål, drivstofforbruk pr. mil

1 liter pr.mil

Transport: Tiltak

Vi skal selge et par busser som er gamle. Vi har kjøpt 2 nyere bil til naturbruk og alternativ opplæring. Vi har 2 små bensinbiler som skal benyttes til tjenestekjøring.

Avfall: Mål, Restavfall

10000 kg

Avfall: Mål, Kildesortering

50 %

Avfall: Tiltak

Fortsatt følge opp elever og ansatte gjennom holdningskampanjer. Hvis Covid 19 situasjonen tillater det planlegger vi en søppelinnsamlingsdag på strendene i vår kommune.

Utslipp til luft og vann: Mål

Færre turer, mer Teams i fremtiden.

Utslipp til luft og vann: Planlagte tiltak

Sannsynligvis vil tradisjonen med Teams-møter fortsette også etter Covid 19 er over. Vi har på grunn av økonomi ikke mulighet til å sende mange på utenlandsturer og ekskursjoner. Dette vil nok til sammen redusere utslippene

Annet

Skolen skal etter planen etterisoleres og nytt ventilasjonsanlegg skal installeres. Kan redusere energibruken og luftkvaliteten.